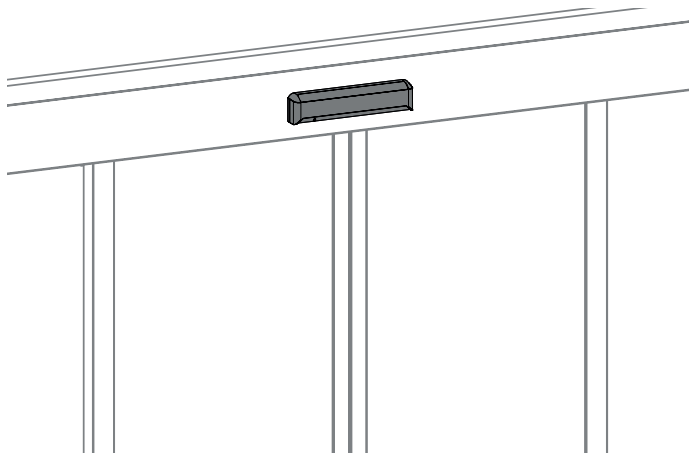




GC 365 R / SF



160273
2025-08_06
5930231-000-02 AUG 2025
KD0000821-00



Tabla de contenido

Símbolos y medios de representación	3
Abreviaciones.....	3
Responsabilidad del producto	3
1 Seguridad	4
1.1 Uso previsto	4
1.2 Uso indebido razonablemente previsible	4
1.3 Instrucciones de seguridad	5
1.4 Trabajo consciente de la seguridad	6
1.5 Trabajo respetuoso con el medioambiente.....	6
2 Descripción.....	6
2.1 Dimensiones y vista general	7
2.2 Volumen de suministro	8
3 Tareas antes del montaje	9
3.1 Montar el automatismo.....	9
3.2 Sensores de seguridad	10
4 Montaje	11
4.1 Montaje sin accesorios	11
4.2 Montaje con kit de montaje de techo.....	12
4.3 Montaje con ángulo de montaje	14
4.4 Montaje con protector para lluvia.....	15
4.5 Cableado.....	16
5 Puesta en marcha	17
5.1 Ajuste del detector de radar	17
5.2 Ajuste del campo de protección mediante la herramienta Spotfinder	19
5.3 Ajuste del campo de protección sin Spotfinder	21
5.4 Ajuste del interruptor DIP.....	22
6 Últimos pasos de montaje.....	26
7 Otras situaciones de montaje.....	27
7.1 Montaje de hoja simple.....	27
7.2 Montaje en dintel	28
8 Mantenimiento.....	28
9 Mensajes de error y soluciones	29
9.1 Avisos de error	29
9.2 Tabla de visualización LED	32
10 Características técnicas.....	33
11 Accesorios / repuestos.....	34

Símbolos y medios de representación

Avisos de advertencia

En estas instrucciones se emplean avisos de advertencia para advertirle ante posibles daños materiales y personales.

- ▶ Lea y observe siempre estos avisos de advertencia.
- ▶ Cumpla todas las medidas a tomar que están marcadas con el símbolo y el aviso de advertencia.

Símbolo de advertencia	Aviso	Significado
	PELIGRO	Riesgos para las personas. La no observancia puede causar la muerte o lesiones graves.

Otros símbolos y medios de representación

A fin de obtener un correcto manejo, las informaciones y las indicaciones técnicas importantes están especialmente realizadas.

Símbolo	Significado
	significa „Aviso importante“. Informaciones para la prevención de daños materiales
	significa „Información adicional“.

- ▶ Símbolo para una acción: aquí usted deberá hacer algo.
- ▶ Mantenga el orden sucesivo en caso de varios pasos de acción.

Abreviaciones

FRW	Vías de evacuación y emergencia
AIR	Infrarrojo activo
HSK	Borde de cierre principal

Responsabilidad del producto

De acuerdo con la responsabilidad del fabricante sobre sus productos, definida en la Ley de Responsabilidad de Productos, debe observarse la información contenida en estas instrucciones (información sobre el producto y uso previsto, uso indebido, rendimiento del producto, mantenimiento del producto, obligaciones de información e instrucción). El incumplimiento exime al fabricante de su responsabilidad.

1 Seguridad

1.1 Uso previsto

El detector combinado GC 365 R / SF solo debe utilizarse para controlar y proteger puertas correderas automáticas y puertas correderas semicirculares con accionamientos GEZE. El tamaño de objeto mínimo se corresponde con el objeto de referencia CA conforme a DIN 18650 o DIN EN 16005 en vertical u horizontal. Con el sensor se pueden proteger las puertas correderas automáticas contra impacto y atrapamiento del cuerpo.

			
GC 365 R	 (en el sentido de evacuación)		
GC 365 SF			

1.2 Uso indebido razonablemente previsible

- Modificaciones en el sensor por parte de personas no autorizadas.
- Cambiar el cableado.
- Limpieza con un limpiador de alta presión.
- Limpieza con productos de limpieza corrosivos no tolerados.
- Uso con proyectos altamente reflectantes dentro del campo de detección.
- Cambios en el área de detección del sensor.

1.3 Instrucciones de seguridad

- Los trabajos de montaje, mantenimiento y reparación obligatorios deben ser ejecutados por personas que hayan sido autorizadas por GEZE. Cualquier intento de reparación por parte de personal no autorizado anulará la garantía de fábrica.
- El equipo solo se podrá accionar con una tensión baja de seguridad (SELV) con desconexión eléctrica segura.
- Para las pruebas de seguridad se observarán las leyes y las especificaciones vigentes del país.
- Asegúrese de que el cobertor del automatismo de puerta está colocado correctamente y conectado a tierra.
- Las modificaciones hechas por cuenta propia en la instalación eximen a GEZE de toda responsabilidad por los daños resultantes, a la vez que anulan la certificación para la utilización en vías de evacuación y emergencia.
- En combinación con productos de otro fabricante, GEZE no concede ninguna garantía.
- Para los trabajos de reparación y mantenimiento deberán utilizarse únicamente componentes originales de GEZE.
- Observe las directivas, normativas y prescripciones específicas del país más recientes, en particular:
 - ASR A1.7 «Puertas y portones»
 - DIN 18650 «Cerraduras y herrajes de puerta - Sistemas de puertas automáticas»
 - DIN EN 16005 «Puertas accionadas por fuerza motriz - Seguridad de empleo - Requisitos y proceso de verificación»
 - Prescripciones de prevención de accidentes, en particular BGV A1 «Normativas generales» y BGV A2 «Instalaciones eléctricas y medios de funcionamiento eléctricos», así como todo indicado en el Código Técnico de la Edificación (CTE) de España.
- La evaluación de riesgos, la instalación del sensor y del sistema de puerta conforme a las disposiciones nacionales e internacionales y las normas de seguridad de la puerta forman parte del ámbito de responsabilidad del fabricante de la puerta.
- Las aplicaciones del equipo que difieran de las indicadas en este manual no se corresponden con el uso conforme al fin previsto y no pueden estar garantizadas por el fabricante.

1.4 Trabajo consciente de la seguridad

- Asegurar el puesto de trabajo contra la entrada no autorizada.
- Observar el radio de giro de las piezas largas del sistema.
- Asegurar el cobertor del automatismo contra caídas.
- Colocar adhesivos de seguridad en las hojas de vidrio.
- Riesgo de lesiones con el automatismo abierto. Los cabellos, las prendas de vestir, los cables, etc. pueden quedar atrapados en los componentes que están girando.
- Riesgo de lesiones en lugares de aplastamiento, impacto, cizallamiento y arrastre no asegurados.
- Riesgo de lesiones por rotura del vidrio.
- Riesgo de lesiones provocado por cantos agudos en el automatismo.
- Riesgo de lesiones provocado por componentes que giran libremente durante el montaje.

1.5 Trabajo respetuoso con el medioambiente

- Para eliminar los desechos del sensor, seleccionar los diversos materiales y disponerlos para el reciclaje.

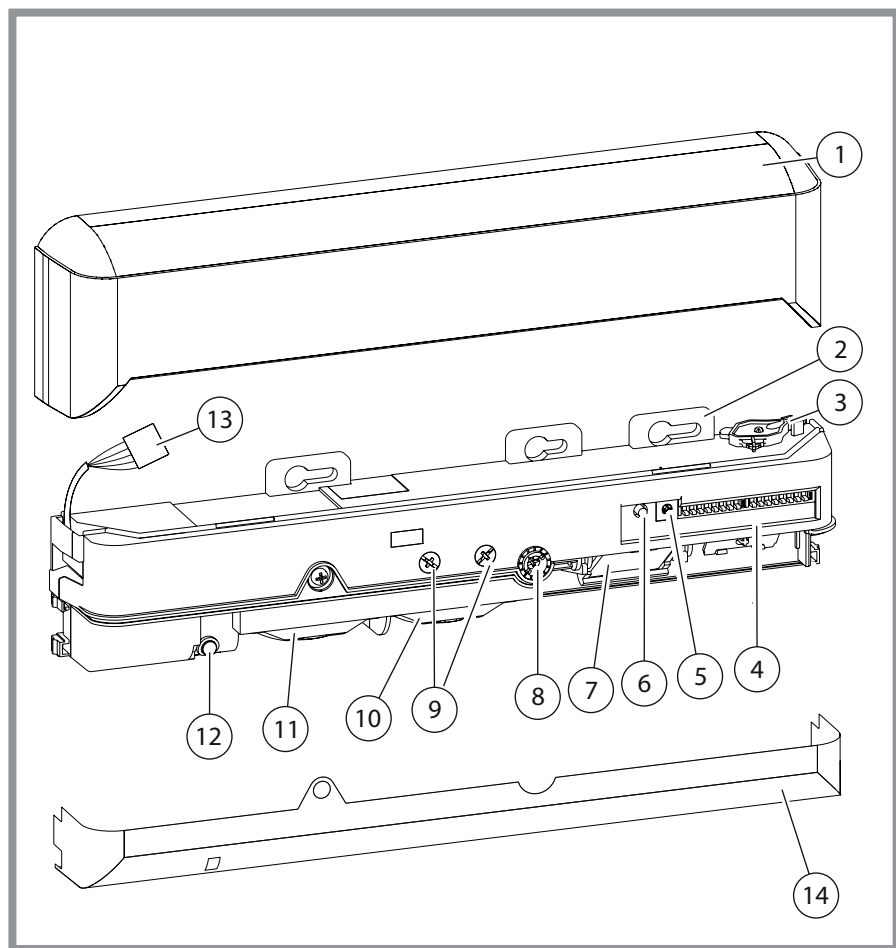
2 Descripción

Los sensores combinados GC 365 R / SF disponen de un campo del radar para detectar el movimiento y un campo de infrarrojos para la protección. No es posible la interferencia mutua de varios sistemas de sensor con interacción peligrosa. Pueden producirse señales de parada no deseadas mediante la interferencia mutua en los detectores montados unos junto a otros si sus campos de medición de infrarrojos se solapan. Mediante los diferentes ajustes de frecuencia se minimiza la influencia.

N.º de identificación:

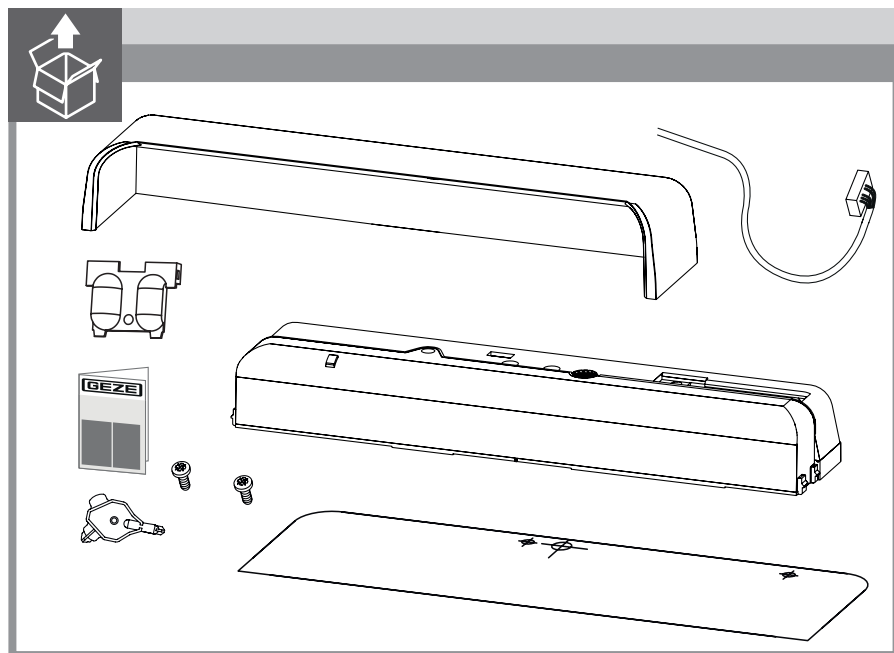
Variante	GC 365 R	GC 365 SF
Negro	160283	160284

2.1 Dimensiones y vista general



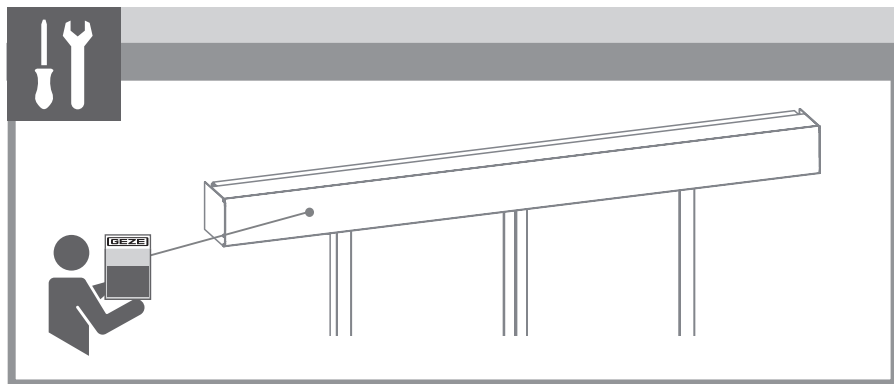
- | | | | |
|---|---|----|--|
| 1 | Cubierta | 8 | Tornillo de ajuste del ángulo de profundidad |
| 2 | Pestaña de sujeción | 9 | Tornillos de ajuste de anchura |
| 3 | Herramienta de ajuste | 10 | Emisor AIR |
| 4 | Interruptor DIP | 11 | Receptor AIR |
| 5 | Potenciómetro de sensibilidad del radar | 12 | Indicador LED |
| 6 | Botón de función | 13 | Conector |
| 7 | Módulo de radar | 14 | Ventana de detección |

2.2 Volumen de suministro



3 Tareas antes del montaje

3.1 Montar el automatismo



- Asegúrese de que el cobertor del automatismo de puerta está colocado correctamente y conectado a tierra.

3.2 Sensores de seguridad

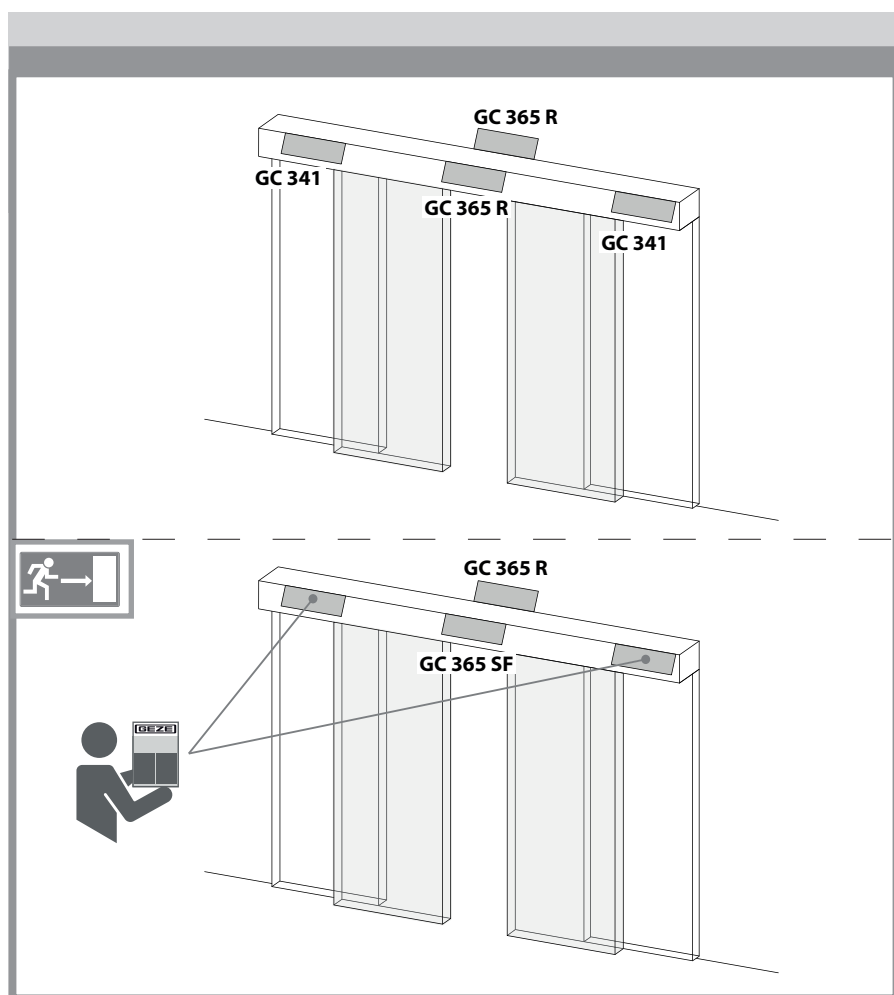
En las puertas correderas automáticas se monta un sensor combinado por cada sentido de paso. En caso de anchos de apertura mayores, pueden ser necesarios además los sensores de seguridad GC 341.

► Véanse las instrucciones de montaje del GC 341.



En vías de evacuación y de emergencia:

▫ Use hojas de seguridad en caso necesario. Observe las normas.

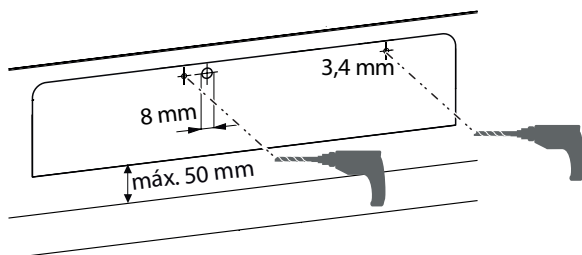
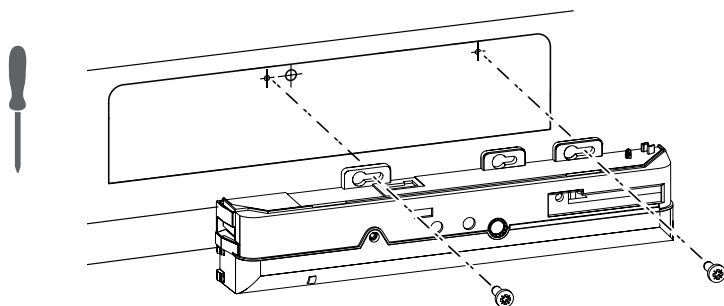


4 Montaje

4.1 Montaje sin accesorios



- ▶ Evite las vibraciones extremas.
- ▶ No cubra el sensor.
- ▶ Manténgalo alejado de las lámparas fluorescentes.
- ▶ Manténgalo alejado de los objetos en movimiento.
- ▶ Evite los objetos altamente reflectantes en el área de infrarrojos.
- ▶ Respete una distancia mín. de 200 mm respecto a las lámparas, los rótulos o las cortinas de aire caliente.
- ▶ Si se emplea un ángulo de montaje, observe que el campo visual AIR no esté cubierto por el automatismo o el antepecho.

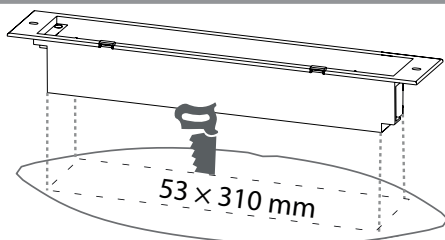
1**2**

4.2 Montaje con kit de montaje de techo

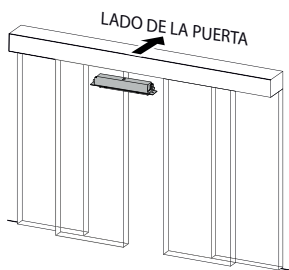
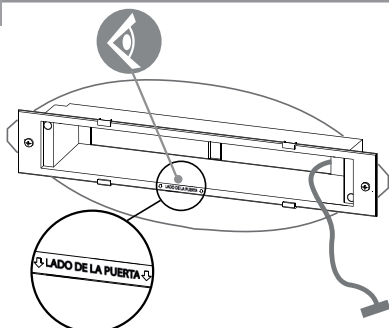
**PELIGRO****¡Peligro de muerte por descarga de corriente!**

► Pase el cable por la abertura de manera que el apantallado no se dañe.

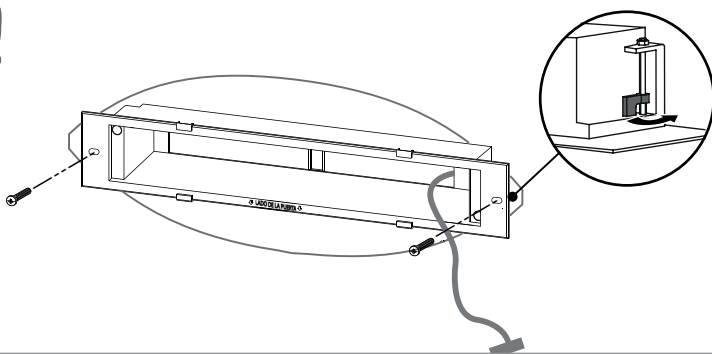
1



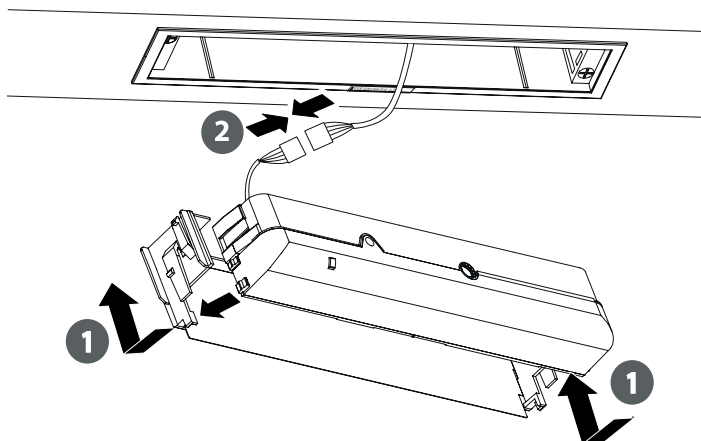
2



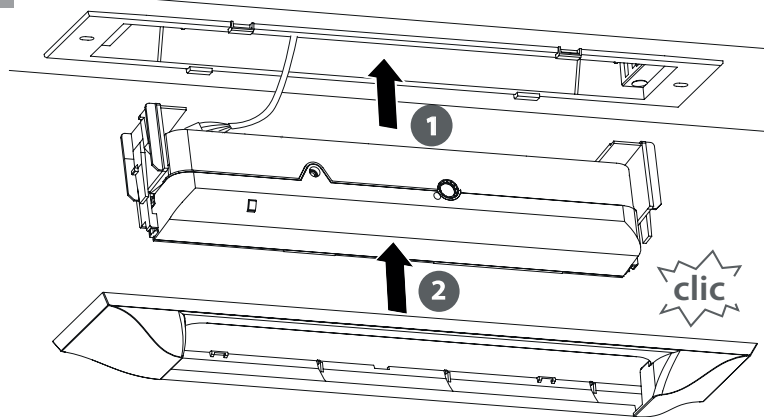
3



4



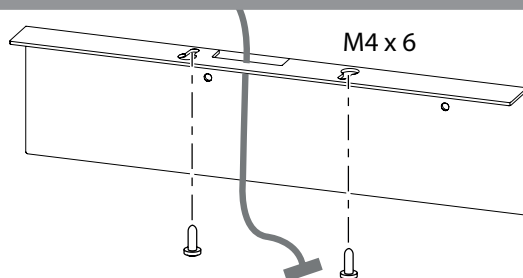
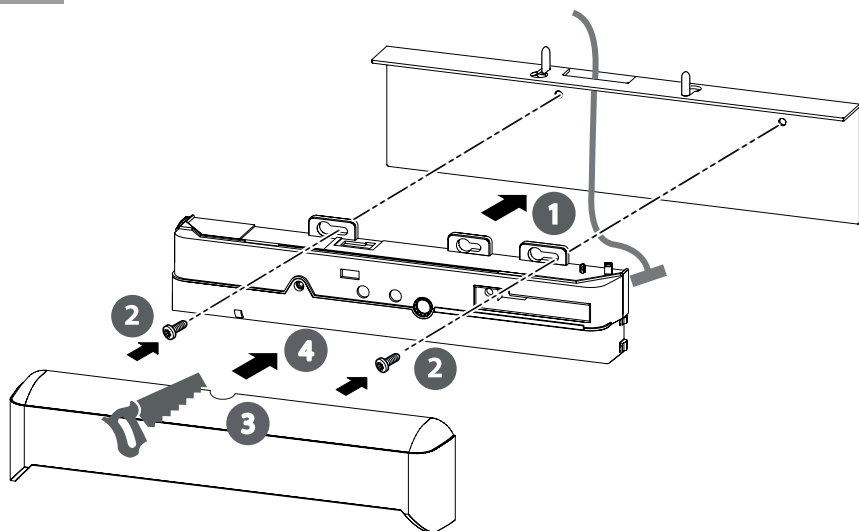
5



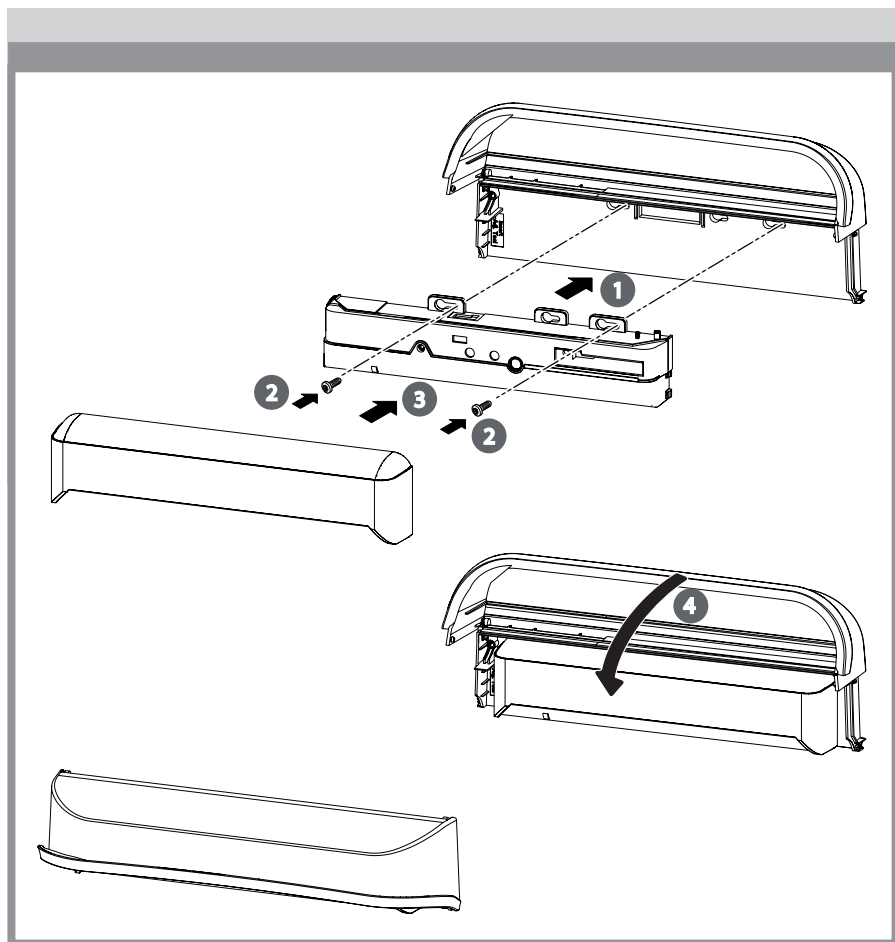
4.3 Montaje con ángulo de montaje

**PELIGRO****¡Peligro de muerte por descarga de corriente!**

► Pase el cable por la abertura de manera que el apantallado no se dañe.

1**2**

4.4 Montaje con protector para lluvia

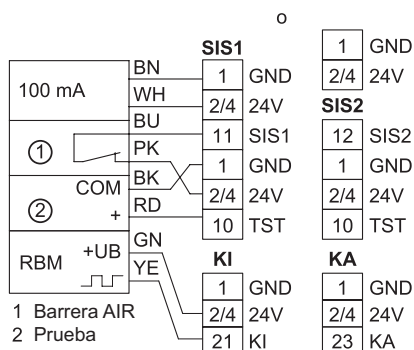
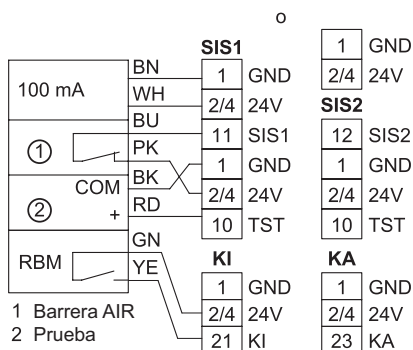


4.5 Cableado

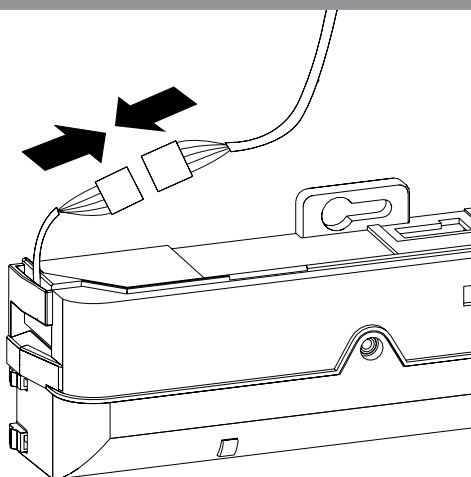
**PELIGRO**

¡Peligro de muerte por descarga de corriente!

- Antes de realizar el cableado, desconecte la alimentación eléctrica y asegúrese de que no se vuelva a conectar.
- Conecte el cable en el dispositivo de control de la puerta.
- Observe los planos de conexión de los automatismos de puerta corredera.

GC 365 SF**GC 365 R**

- Conecte el sensor a la alimentación.



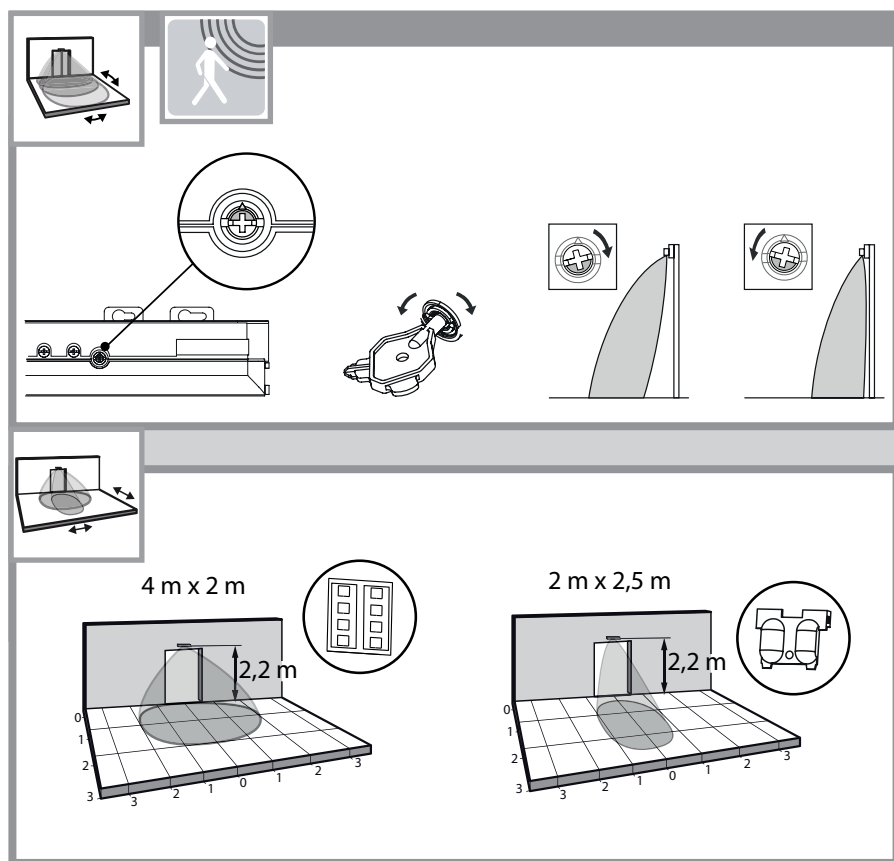
5 Puesta en marcha

5.1 Ajuste del detector de radar

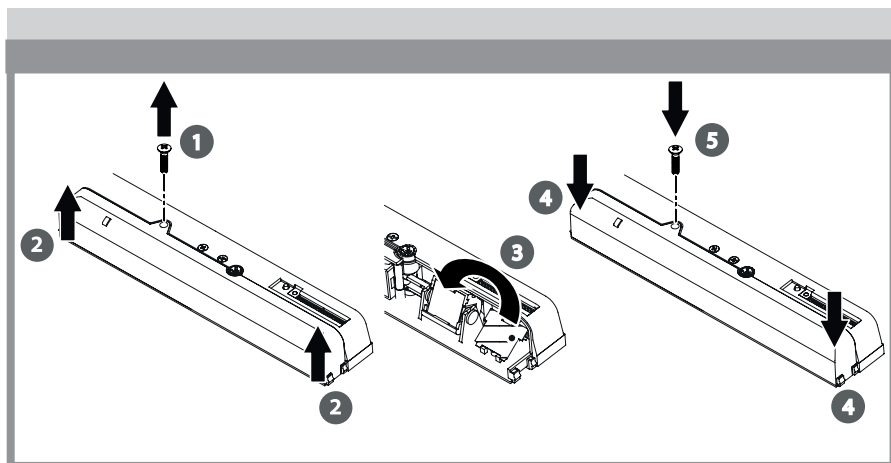


- Ajuste el área de detección y la sensibilidad del detector de radar según AutSchR:

- Área de detección = Ancho de apertura $\times$ 1,5 m
- Debe detectarse la velocidad de movimiento a partir de 10 cm/s.
- En el caso de las vías de evacuación y emergencia deberá cubrirse todo el ancho de la puerta.



Sustituir las lentes del radar (estrechas y anchas)



Ajustar la sensibilidad del radar

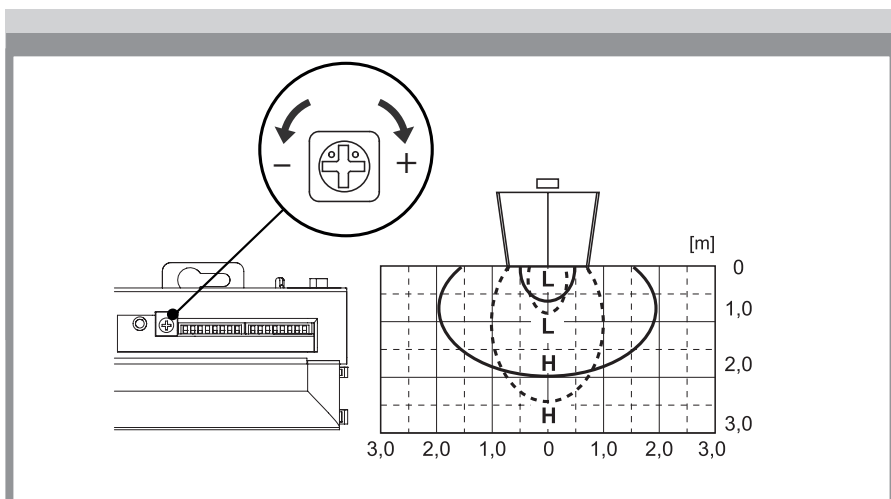
- Ajuste el área de detección por radar con ayuda del potenciómetro.
- A continuación, pulse durante 2 s el botón de función.

Altura de montaje: 2,2 m

Área ancha

Ajuste vertical: + 35°

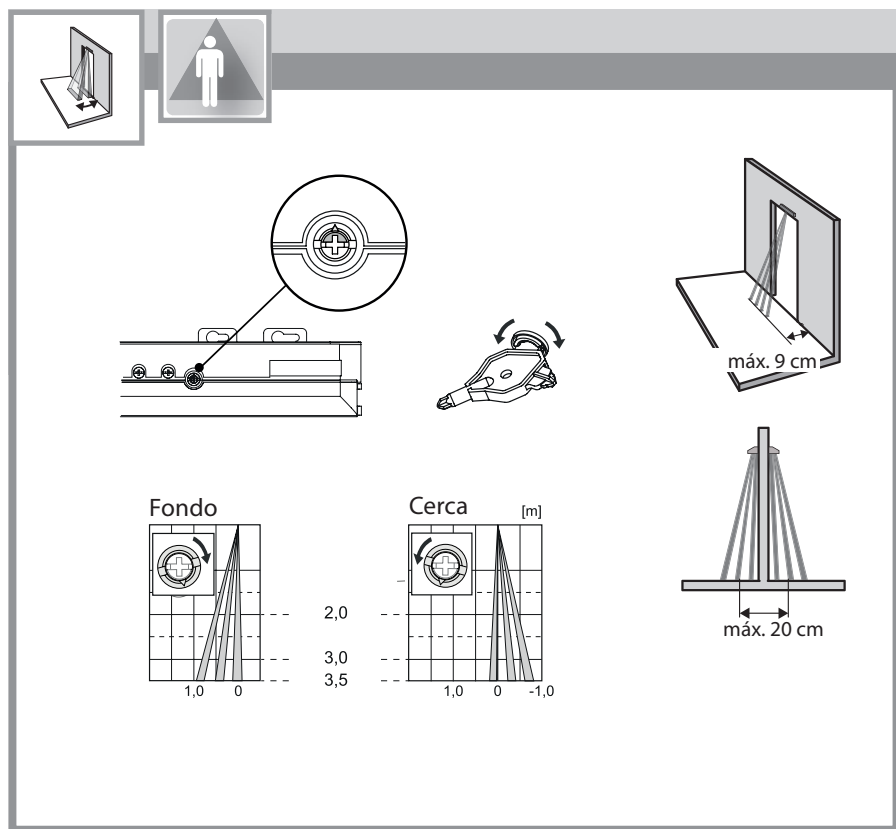
— — — — Área estrecha

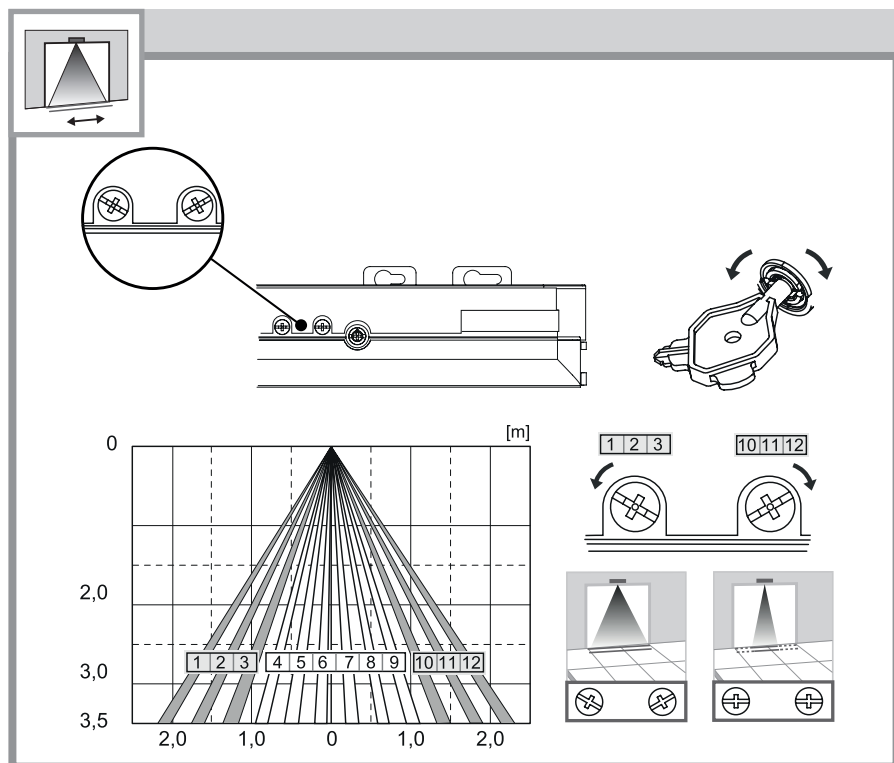


5.2 Ajuste del campo de protección mediante la herramienta Spotfinder



La posición de la barrera AIR hacia la puerta se puede verificar mediante la herramienta Spotfinder.





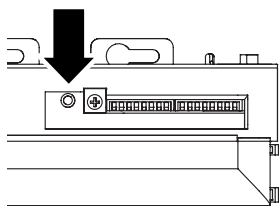
- Asegúrese de que está cubierto todo el ancho de la puerta.
- Compruebe la anchura del campo deseado con un trozo de papel (DIN A4), dado que el Spotfinder registra todo el campo de emisiones.
- Asegúrese de que el tornillo de ajuste de la anchura encaje de forma audible.

Ajuste del sensor

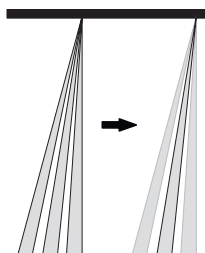
Altura de montaje	Ancho de detección
2,00 m	2,41 m
2,20 m	2,65 m
2,50 m	3,00 m
3,00 m	3,60 m
3,50 m	3,60 m

5.3 Ajuste del campo de protección sin Spotfinder

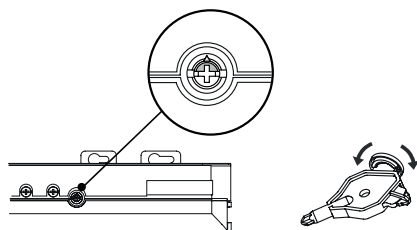
- Pulse el botón de función durante 5 s para activar el modo de servicio.



El indicador LED comienza a parpadear en amarillo/verde. El tiempo AIR máx. se establece automáticamente en 2 s.



- Salga del campo AIR.
- Reduzca el campo AIR hasta que el indicador LED parpadee rápidamente en rojo al detectar la hoja de la puerta en movimiento.



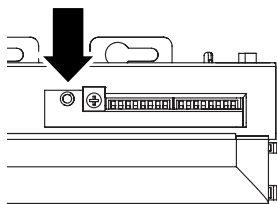
- Aumente el ángulo del campo AIR EN 2°. Se ha configurado la distancia del campo AIR hacia la hoja de la puerta.



- Pulse el botón de función durante 2 s para desactivar el modo de servicio. Si no se introduce ningún dato, el modo de servicio se desactivará automáticamente tras 15 min.

5.4 Ajuste del interruptor DIP

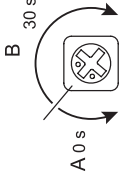
- ▶ Modifique los ajustes de interruptor cuando se haya conectado la corriente.
- ▶ Tras modificar el interruptor DIP, presione el botón de función durante 2 s (hasta que se apague el LED). El proceso de memorización comienza automáticamente.
- ▶ Salga del área de detección.
- ▶ Antes de finalizar la instalación, compruebe la instalación correcta del sensor.



Leyenda de la tabla:

	Ajustes AIR
	Ajustes de radar
	Otros ajustes
	Ajustes de fábrica

GC 365 R

N.º	Función	Ajuste				Nota
1	AIR: Filtro	Bajo  1 2 2,0 - 3,0 m	Medio  1 2 2,0 - 3,0 m	Alto  1 2 2,5 - 3,2 m	S-Alto  1 2 3,0 - 3,5 m	AIR: Ajuste el filtro en función de la altura de montaje, las condiciones del suelo, el ajuste y la función Test. Los valores de la tabla son orientativos.
2						
3	Tiempo AIR máx.	30 s  3 4	60 s  3 4	600 s  3 4	2 s (Movimiento)  3 4	Ajuste el temporizador en 30 s o más. Para permitir la detección de presencia, no acceda al área de detección durante 10 s tras el ajuste. * No conforme a DIN EN 16005/DIN 18650
4						
5	AIR: Frecuencia	Frec. A  5 6	Frec. B  5 6	Frec. C  5 6	Frec. D  5 6	En el caso de los sensores próximos u opuestos, ajuste diferentes frecuencias.
6						
7	AIR: Salida	N.C.  7	N.O.  7	El tiempo de retardo entre la entrada Test y el AIR: La salida es de 10 ms. Para la conformidad con DIN 18650/DIN EN 16005, deberá activarse la función Test (posición «ON»). Si no se emplea la entrada Test con 24 V, ajuste el interruptor DIP 8 en «Alto».		
8	Entrada Test (desde el control de la puerta)	Alto con 24 V  8	Bajo con GND  8	Si el interruptor DIP 9 está configurado en «Uni», este ajuste permitirá cerrar la puerta más rápido si una persona se aleja de la puerta.		
9	RAD: Dirección	Bi  9	Uni  9	Activar en caso de tránsito cruzado frecuente. La salida RAD: La salida solo está activa cuando el radar y el AIR están activados. Según la posición del potenciómetro del radar, la puerta reacciona a un nuevo accionamiento a través del (A) radar y AIR y/o (B) radar o AIR.		
10	Eliminación de tránsito cruzado	OFF  10	ON  10			

N.º	Función	Ajuste			Nota
11	RAD: Filtro	OFF  11	ON  11		Ajuste en «ON» si la puerta se abre sin movimiento detectable (impulso fantasma). El área de detección se reduce con el RAD activado: Filtro.
12	RAD: Salida	N.O.  12	N.C.  12		La salida del relé se puede conmutar entre N.O. y N.C.
13	Interconexión de las salidas	AIR: Salida  13	AIR: Salida + RAD: Salida  13		Si el interruptor DIP 13 se encuentra en «AIR: Salida + RAD: Salida», la puerta se abre con el radar y adicionalmente cuando una persona entra en el campo AIR.
14	Autotest del sensor	ON  14	OFF  14		Para la conformidad con DIN 18650/DIN EN 16005, deberá activarse el Test (posición «ON»).
15	Lookback	OFF  15	ON  15		Si el interruptor DIP 15 se encuentra en «ON», estará activada el área Lookback (1.ª fila) y verá a través del umbral.
16	Modo de instalación	OFF  16	ON  16		Ajuste el interruptor DIP 16 en «ON» para configurar la 2.ª fila. Una vez configurada la fila, ajuste el interruptor DIP 16 en «OFF». En el modo de instalación solo permanece activada la 2.ª fila y el indicador LED se ilumina en amarillo.

GC 365 SF



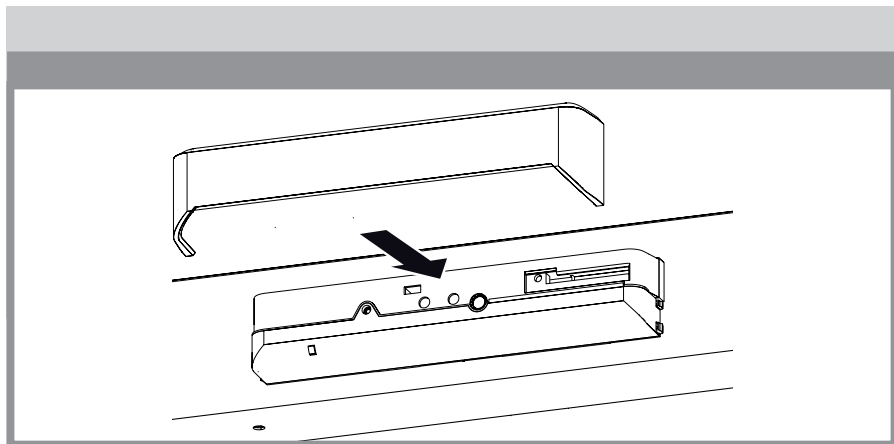
- Para el GC 365 SF se aplica la tabla del GC 365 R con las siguientes excepciones:

N.º	Función	Ajuste			Nota
5	AIR: Frecuencia	Relé		FRW	RAD: Compruebe la salida (interruptor DIP 12, 13) antes de configurar la frecuencia. Cada uno de los métodos solo tiene 2 ajustes de frecuencia. Si se utiliza más de un sensor cerca uno del otro, ajuste la frecuencia de forma diferente para cada sensor.
		Frec. A 5	Frec. B 5	Frec. C 5 Frec. D 5	
6	Interconexión de las salidas	AIR: Salida 6 AIR: Salida + RAD: Salida 6			Si el interruptor DIP 6 se encuentra en «AIR: Salida + RAD: Salida», la puerta se abre con el radar y adicionalmente cuando una persona entra en el campo AIR.
12	RAD: Salida	Relé		FRW	Ajuste del RAD: Ajuste la salida para las puertas de las vías de evacuación en «Frecuencia», para las demás puertas GEZE en «N.O.». Observe el manual del automatismo.
13		N.O. 12 13	N.C. 12 13	Tensión 12 13 Frecuencia 12 13	

6 Últimos pasos de montaje



- Antes de finalizar la instalación, compruebe el funcionamiento correcto del sensor.

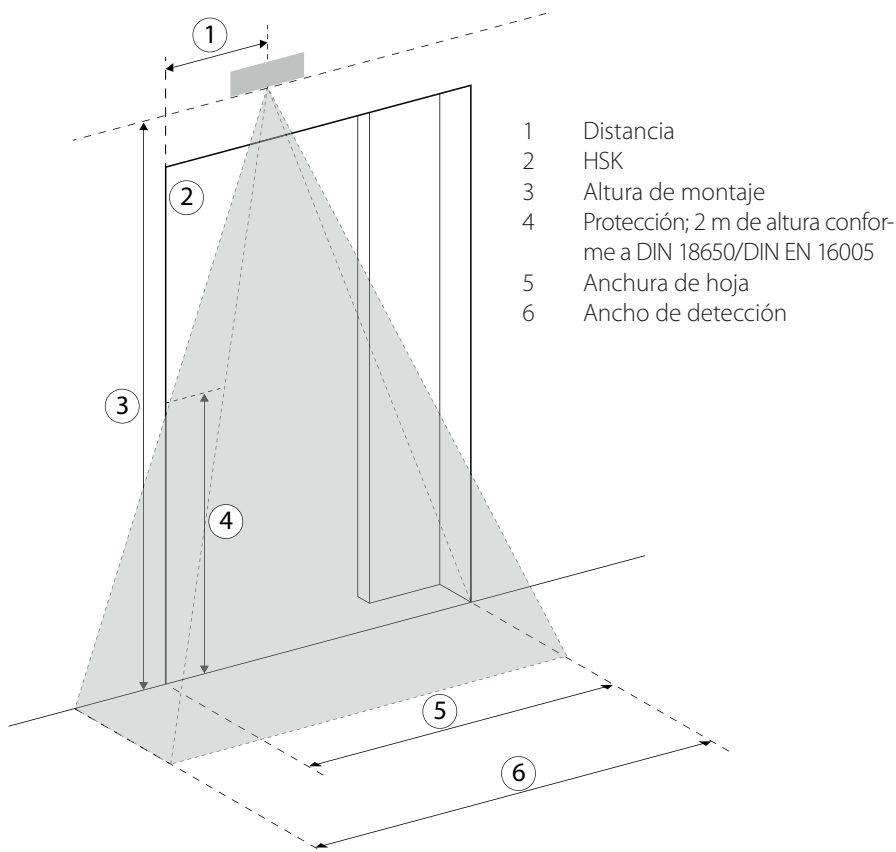


7 Otras situaciones de montaje

7.1 Montaje de hoja simple

Altura de montaje (en mm)	Distancia del detector respecto al borde de cierre principal (en mm)	Anchura máx. de la hoja* (en mm)	Área de detección DIN 18650/DIN EN 16005 (en mm)
2000	0	1205	2410
2200	120	1445	2650
2500	300	1800	3000
3000	600	2400	3600
3500	900	2700	3600

* Si se usa solo un sensor combinado. En caso contrario, los sensores de seguridad GC 341 serán necesarios para ofrecer aún más protección.



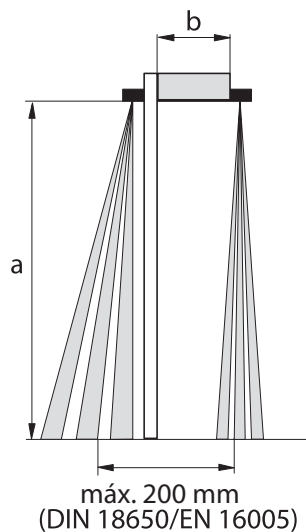
7.2 Montaje en dintel

La distancia entre los sensores de infrarrojos activos DIN 18650/ DIN EN 16005 no debe superar los 200 mm.



En caso de dimensiones diferentes, póngase en contacto con el departamento de ventas con antelación.

Altura de montaje a (en mm)	Profundidad del antepecho b (en mm)
2000	320
2200	340
2500	360
3000	410
3500	460



8 Mantenimiento



- Limpie las piezas ópticas al menos una vez al año.
- No emplee productos de limpieza o productos químicos agresivos.

9 Mensajes de error y soluciones

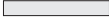
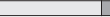
9.1 Avisos de error

Consecuencia	Indica- dor LED	Causa	Solución
Funcionamiento correcto	Parpa- dea len- tamente en verde.	Saturación de la señal (Lookback)	► Retire los objetos alta- mente reflectantes del área de detección. ► AIR: Reduzca el filtro. ► Reduzca el ángulo de profundidad de superficie para el área AIR.
	Parpa- dea en amarillo y en verde.	El modo de servicio está activado.	► Conmute al modo de funcionamiento. Para ello, presione el botón de fun- ción hasta que se apague el indicador LED.
La puerta no se abre si entra una persona en el área de detección.	ninguno	Tensión de alimenta- ción incorrecta	► Ajuste la tensión nominal.
		Cableado incorrecto o error de conexión	► Compruebe los cables y la clavija de enchufe.
	Inestable	Ubicación incorrecta de la zona de detec- ción	► Compruebe los ajustes 1, 2 y 3.
		La sensibilidad es demasiado baja	► Aumente la sensibilidad del radar.
		Temporizador de presencia corto	► Aumente el temporizador de presencia.
		Ventana de detec- ción sucia	► Frote la ventana de detección con un paño húmedo. No emplee productos de limpieza o disolventes.
	correcto	Cableado incorrecto o error de conexión	► Compruebe los cables y la clavija de enchufe.

Consecuencia	Indica- dor LED	Causa	Solución
La puerta se abre cuando no hay nadie en el área de detección (efecto fantasma).	Inestable	Objetos móviles o que emiten luz en el área de detección	► Retire los objetos.
		El área de detección se solapa con la de otro sensor.	► Compruebe los interruptores DIP 5 y 6.
		Gotas de agua en la ventana de detección	► Emplee el protector para lluvia (disponible por separado).
			► Frote la ventana de detección con un paño húmedo. No emplee productos de limpieza o disolventes.
			► Instálelo en un lugar seco.
		El área de detección se solapa con la puerta/cobertor.	► Adapte el área de detección en «Fondo» (exterior).
			► Conecte el interruptor DIP 11 en ON
		La sensibilidad es demasiado alta	► AIR: Reduzca el filtro.
		Llueve o nieva.	► Conecte el interruptor DIP 9 en «Uni» / interruptor DIP 11 en «ON».
		Otros	► Conecte el interruptor DIP 11 en ON
	correcto	Ajuste incorrecto del interruptor DIP	► Compruebe los interruptores DIP 7, 8 y 12.

Consecuencia	Indicador LED	Causa	Solución
La puerta queda abierta.	correcto	Cambio repentino del campo de detección	► Compruebe los interruptores DIP de 1 a 4. ► Si el problema persiste, restaure completamente el sensor (desconecte y conecte de nuevo la corriente).
		Cableado incorrecto o error de conexión	► Compruebe los cables y la clavija de enchufe.
	amarillo	El modo de instalación está ajustado a «ON».	► Ajuste el interruptor DIP 16 en «OFF».
	Parpadea rápidamente en verde.	La sensibilidad es demasiado baja	► Ajuste una sensibilidad más alta.
		Ventana de detección sucia	► Frote la ventana de detección con un paño húmedo. No emplee productos de limpieza o disolventes.
		Error de sensor	► Póngase en contacto con el instalador o el servicio técnico.
Parpadea lentamente en verde.	Parpadea lentamente en verde.	Saturación de señal (2.ª o 3.ª fila)	► Retire los objetos altamente reflectantes del área de detección. ► AIR: Reduzca el filtro. ► Modifique el ángulo profundo del área para el área AIR.
		El área de detección se solapa con la puerta/cobertor.	► Adapte el área de detección en «Fondo» (exterior).
	Parpadea lentamente en rojo y verde.	Ajuste no confirmado	► Confirme los cambios de interruptor DIP y/o los ajustes de potenciómetro pulsando durante 2 s el botón de función (hasta que se apague el LED).

9.2 Tabla de visualización LED

Estado	Color de visualización LED	1000 ms	1000 ms
Configurar	Parpadea en amarillo		
Stand-by (Modo de instalación)	Amarillo		
Stand-by (Modo de servicio)	Parpadea en amarillo y en verde		
Stand-by (Modo de funcionamiento)	Verde		
Lookback (1.ª fila) detección	Azul		
2.ª fila de detección	Parpadea en rojo		
3.ª fila de detección	Rojo		
Detección de radar	Naranja		
Comunicación de salida de test	Se apaga durante 500 ms		
Confirmar cambios	Parpadea en rojo y verde		
Saturación de señal	Parpadea lentamente en verde		
Error del sensor/AIR: Filtro demasiado bajo	Parpadea rápidamente en verde		

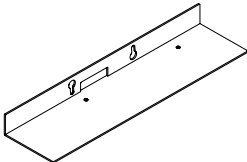
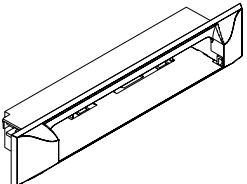
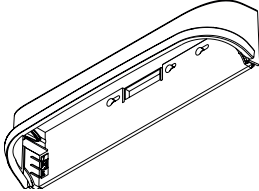
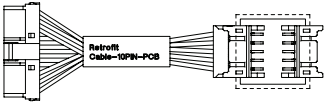
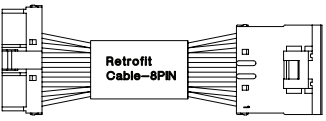
10 Características técnicas

Alimentación de corriente:	12 – 24 V AC $\pm$ 10 % (50/60 Hz) 12 – 30 V DC $\pm$ 10 % (seguro ante las inversiones de polaridad)	
Consumo de potencia:	< 2,5 W (< 4 VA a AC)	
Altura de instalación:	2,0 – 3,5 m	
Nivel sonoro:	< 70 dBA	
Rango de temperatura:	GC 365 R: -20 – +55 °C GC 365 SF: -35 – +55 °C < 80 % (sin condensación)	
Clase de protección:	IP54	
Normativas aplicables:	RED 2014/53/EU, MD 2006/42/EU, RoHS 2011/65/EU Categoría y nivel de rendimiento. – Área AIR: Cat. 2, PL d (salida de frecuencia, relé y tensión) – Área de radar: Cat. 2, PL d (Salida de frecuencia y de tensión, solo GC 365 SF) ESPE: Tipo 2	
Modo de detección:	Movimiento	Presencia
	 Velocidad mín. de registro: 5 cm/s	 Tiempo de reacción habitual: < 300 ms
Tecnología:	Efecto radar Doppler Frecuencia de emisión: 24,200 GHz Potencia de emisión: < 20 dBm	Reflexión de infrarrojos activa
Ajuste del ángulo profundo:	Área de radar: +25 – +45°	Área AIR: -6 – +6°
Salida (GC 365 R):	Relé: 50 V 0,3 A máx.	Relé: 50 V 0,3 A máx.
Salida (GC 365 SF):	Frecuencia: 100 Hz $\pm$ 10 %	Relé: 50 V 0,3 A máx.
Entrada Test:		Acoplador óptico (seguro ante inversiones de polaridad) Tensión: 5 – 30 V DC Corriente: 6 mA máx. (30 V DC)
Homologado por TÜV:	Número de certificado de examen CE de tipo 44 205 13099213 Organismo emisor: TÜV NORD CERT GmbH · Am TÜV 1 · 45307 Essen	



Solo para los países de la UE: Conforme a la normativa europea 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE)

11 Accesorios / repuestos

		N.º de material
Pieza angular de fijación en el techo		160286
Kit de montaje de techo		160288
Protector para lluvia		160287
Spotfinder		112321
Adaptador de actualización		204529
	GC 362/GC 363 en GC 365	
		204530
	GC 365 8 polos a 10 polos	

Germany

GEZE GmbH
Niederlassung Süd-West
Tel. +49 (0) 7152 203 594
E-Mail: leonberg.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Süd-Ost
Tel. +49 (0) 7152 203 6440
E-Mail: muenchen.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Ost
Tel. +49 (0) 7152 203 6840
E-Mail: berlin.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Mitte/Luxemburg
Tel. +49 (0) 7152 203 6888
E-Mail: frankfurt.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung West
Tel. +49 (0) 7152 203 6770
E-Mail: duesseldorf.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Nord
Tel. +49 (0) 7152 203 6600
E-Mail: hamburg.de@geze.com

GEZE Service GmbH
Tel. +49 (0) 1802 923392
E-Mail: service-info.de@geze.com

Austria

GEZE Austria
E-Mail: austria.at@geze.com
www.geze.at

Benelux

GEZE Benelux B.V.
E-Mail: benelux.nl@geze.com
www.geze.be
www.geze.nl

Bulgaria

GEZE Bulgaria - Trade
E-Mail: office-bulgaria@geze.com
www.geze.bg

China

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
E-Mail: chinasales@geze.com.cn
www.geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Shanghai
E-Mail: chinasales@geze.com.cn
www.geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Guangzhou
E-Mail: chinasales@geze.com.cn
www.geze.com.cn

GEZE GmbH

Reinhold-Vöster-Straße 21–29
71229 Leonberg
Germany

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Beijing
E-Mail: chinasales@geze.com.cn
www.geze.com.cn

France

GEZE France S.A.R.L.
E-Mail: france.fr@geze.com
www.geze.fr

Hungary

GEZE Hungary Kft.
E-Mail: office-hungary@geze.com
www.geze.hu

Iberia

GEZE Iberia S.R.L.
E-Mail: info.es@geze.com
www.geze.es

India

GEZE India Private Ltd.
E-Mail: office-india@geze.com
www.geze.in

Italy

GEZE Italia S.r.l. Unipersonale
E-Mail: italia.it@geze.com
www.geze.it

GEZE Engineering Roma S.r.l.
E-Mail: italia.it@geze.com
www.geze.it

Korea

GEZE Korea Ltd.
E-Mail: info.kr@geze.com
www.geze.com

Poland

GEZE Polska Sp.z o.o.
E-Mail: geze.pl@geze.com
www.geze.pl

Romania

GEZE Romania S.R.L.
E-Mail: office-romania@geze.com
www.geze.ro

Russia

OOO GEZE RUS
E-Mail: office-russia@geze.com
www.geze.ru

Scandinavia – Estonia

GEZE Scandinavia AB eesti filial
E-Mail: estonia@geze.com
www.geze.ee

Scandinavia – Finland

GEZE Scandinavia AB Filial Finland
E-Mail: finland@geze.com
www.geze.fi

Scandinavia – Latvia

GEZE Scandinavia AB Latvijas filiāle
E-Mail: latvia@geze.com
www.geze.lv

Scandinavia – Lithuania

GEZE Scandinavia AB Filial Lietu.
E-Mail: lithuania@geze.com
www.geze.lt

Scandinavia – Sweden

GEZE Scandinavia AB
E-Mail: sverige.se@geze.com
www.geze.se

Scandinavia – Norway

GEZE Scandinavia AB avd. Norge
E-Mail: norge.se@geze.com
www.geze.no

Scandinavia – Denmark

GEZE Danmark
E-Mail: danmark.se@geze.com
www.geze.dk

Singapore

GEZE (Asia Pacific) Pte, Ltd.
E-Mail: gezessea@geze.com.sg
www.geze.com

South Africa

GEZE South Africa (Pty) Ltd.
E-Mail: info@gezesa.co.za
www.geze.co.za

Switzerland

GEZE Schweiz AG
E-Mail: schweiz.ch@geze.com
www.geze.ch

Türkiye

GEZE Kapı ve Pencere Sistemleri
E-Mail: office-turkey@geze.com
www.geze.com

Ukraine

LLC GEZE Ukraine
E-Mail: office-ukraine@geze.com
www.geze.ua

United Arab Emirates/GCC

GEZE Middle East
E-Mail: gezeme@geze.com
www.geze.ae

United Kingdom

GEZE UK Ltd.
E-Mail: info.uk@geze.com
www.geze.com

Tel.: 0049 7152 203 0
Fax.: 0049 7152 203 310
info@geze.com · www.geze.com

